LED UNIT

高天井用LED照明ユニット

●低消費電力 91W● ※1

●長寿命 6万時間● ※2

●軽量 口金タイプ1.4kg、直付けタイプ2.7kg● ※3

●屋外使用が可能 保護等級IP56相当●

●品質重視 国内生産●

※1. 水銀灯250Wに対する値
※2. 光束維持率70%
※3. 両タイプ共電源別置き、重量含まず

省エネ、メンテナンスの低減に威力を発揮!!

筐体にマグネシウムダイキャストを採用したことにより、軽量化とスマートな形状を実現しました。
お客様の設置要件に応じ、器具は口金E39タイプと、直付けタイプの2種と、
配光は80度、120度の2種をご用意しました。
水銀灯※と比較した場合、消費電力は約65%の削減、寿命では約5倍を実現しました。
省エネ、メンテナンスの低減、またCO_2削減に貢献いたします。

※一般的水銀灯250W型

特　徴

- 低消費電力 91W※1
- 長寿命 6万時間※2
- 軽量 口金タイプ1.4kg、直付けタイプ2.7kg※3
- 屋外使用が可能 保護等級IP56相当
- 品質重視 国内生産

※1. 水銀灯250Wに対する値　※2. 光束維持率70%
※3. 両タイプ共電源別置き、重量含まず

主用途

- 工場　● 倉庫　● 物流センター
- 体育館　● 公共施設　等

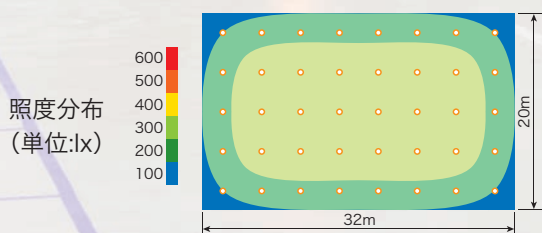
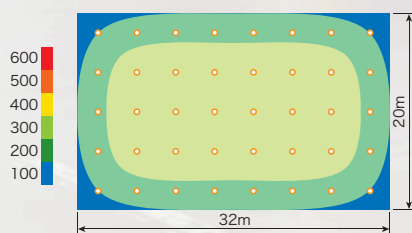
出庫場

トラックヤード

セード取付け時

水銀灯ーLED配光角80度比較〔参考〕

水銀灯ランプ250W　／　LED照明ユニット91W

照度分布
（単位:lx）

	水銀灯ランプ250W		LED照明ユニット91W
設置条件	設置条件:取付高6m保守率0.7		設置条件:取付高6m保守率0.8
	台数:40台 平均照度:295 lx	明るさほぼ同等	台数:40台 平均照度:297 lx
消費電力	10,400W(260W※1×40台)	約65%削減	3,640W(91W×40台)
年間電気料金	943,488円	約60万円削減	330,221円
年間CO_2排出量	19.3t	約12t削減	6.8t

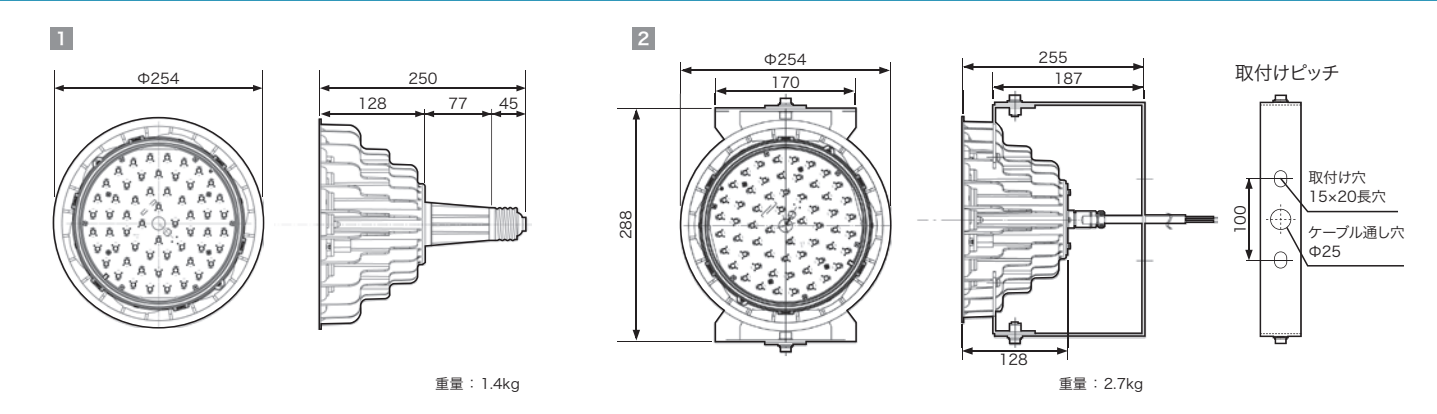
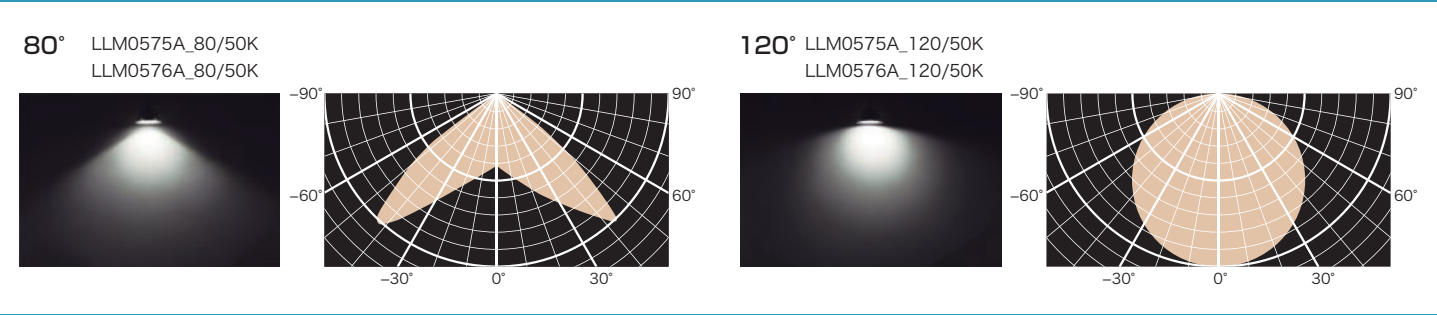
※1.水銀灯は器具消費電力　＊電気料金目安単価は21円/kWh（税抜）、年間点灯時間は4,320時間で計算　＊CO_2排出量は0.39kg-CO_2/kWhとして算出

■ 仕様

タイプ	配光角 (°)	品　番	LED光源光束 点灯直後 (lm)	器具光束 点灯飽和時※1 (lm)	色温度 (K)	演色性 (Ra)	入力 電圧 (AC/V)	周波数 (Hz)	消費 電力※2 (W)	保護等級	使用 温度 (℃)	推定 寿命※3 (h)	外観
口金E39	80	LLM0575A_80／50K	11,000	7,650	5,000	70	100～240	50/60	91	IP56相当	−30～+60	6万	1
	120	LLM0575A_120／50K	11,000	7,800	5,000	70	100～240	50/60	91	IP56相当	−30～+60	6万	
直付け	80	LLM0576A_80／50K	11,000	7,650	5,000	70	100～240	50/60	91	IP56相当	−30～+60	6万	2
	120	LLM0576A_120／50K	11,000	7,800	5,000	70	100～240	50/60	91	IP56相当	−30～+60	6万	

※1.点灯30分後　※2.AC100V時にて測定　※3.光束維持率70%　※力率:0.99

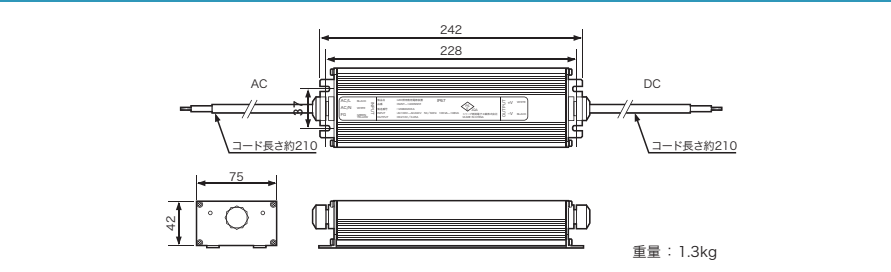
■ 外観図

単位：mm

■ 配光パターン※1

■ 専用電源仕様

品　番	接続灯数	適合規格	保護等級	製造・販売
LLP0025A／DUNT-1400SNPZ	1	PSE	IP67 電気的接続を除く	製造:シャープ新潟電子工場株式会社 販売:スタンレー電気株式会社

外観

外観図

単位：mm

■ 高天井用LED照明関連製品

ハイパワーLEDモジュール　FNAI700B

高出力・高効率LEDを採用したIP65対応のモジュールです。

光　　束：3,200 lm※1	消費電力：34W
ビーム角：50°	入力電圧：100V／200V
発 光 色：昼白色（5,000K）	推定寿命：40,000h※2

高天井LED照明3灯タイプ 受注生産品　HCN8061S−I3HK

薄型85mm、多角形の斬新なデザインを採用しました。

光　　束：9,600 lm※1	消費電力：102W
ビーム角：55°	入力電圧：100V／200V
発 光 色：昼白色（5,000K）	推定寿命：40,000h※2

高天井LED照明4灯タイプ 受注生産品　HCN8061S−04SQ

水銀灯400W以上の明るさで、ユニット毎に角度調整もできます。

光　　束：12,800 lm※1	消費電力：136W
ビーム角：55°	入力電圧：100V／200V
発 光 色：昼白色（5,000K）	推定寿命：40,000h※2

超狭角LED投光器　LLM0545A

ハイパワー、薄型47.1mm（光源部）、軽量4.3kg、IP65クラスの投光器です。

中心光度：436,000cd※1	消費電力：21W
ビーム角：3°	推定寿命：40,000h※3
発 光 色：昼白色（5,000K）	

※1.Ta=25℃、点灯瞬時の値　※2.光束維持率70%　※3.光度維持率70%

■注意事項■

■施工について

- ●施工には電気工事士の資格が必要です。必ず電気工事店に依頼してください。

■設置について

- ●取扱説明書を必ず読んでください。
- ●設置には専用電源が必要です。従来の安定器は取り外し専用電源を使用してください。
- ●落下防止ワイヤーを使用し、必ず落下防止対策を行ってください。

スタンレー電気株式会社
STANLEY ELECTRIC CO.,LTD.

照明応用事業部

横浜　045-910-6629
　　　045-910-2808
大阪　06-6304-0314
URL　http://www.stanley.co.jp/
　　　http://www.stanley-ledlighting.com/

※外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。
※印刷物のため、製品の色は現物と多少異なることがありますのでご了承ください。

LDH6-01-1211-020-02

この印刷物の内容は2012年12月現在のものです。